

Aopen DVRW2412 Pro



HP dvd200i



Philips DVDRW228

Dvd-writers

Superdeluxe schijfjes



De technologie voor het branden van dvd's staat eindelijk op punt en – zeker zo belangrijk – is op een betaalbaar prijsniveau gekomen. Alleen is het niet zo duidelijk welke dvd-technologie je moet kiezen. Voorlopig lijkt dvd+r(w) de beste kaarten in handen te hebben, want veel fabrikanten bieden dergelijke drives aan. Clickx voelde drie dvd+rw's aan de tand.

Aopen DVRW2412 Pro

Aopen is één van de vele fabrikanten die mee op de dvd+rw-kar springt. De DVRW2412 Pro is Aopens eerste dvd-writer die meteen tot de tweede generatie behoort. Dit betekent dat je éénmalig beschrijfbare dvd+r-schijfjes kan gebruiken. Een klein geheimpje kunnen we je alvast verklappen: de meeste dvd+rw-drives zijn identiek, omdat ze de hardware gebruiken van Ricoh. Het is dan ook geen wonder dat de specificaties van de Aopen DVRW2412 Pro perfect overeenkomen met die van de HP dvd200i en de Philips DVDRW228: 2,4x dvd (her)schrijven, 8x dvd lezen, 12x/10x/32x cd-rewriter. Onze testresultaten bevestigen dit; qua schrijf- en leessnelheid vallen er weinig noemenswaardige verschillen te noteren. De Aopen wordt vrij compleet geleverd met de nodige media (zowel cd als dvd). De software PowerDVD gebruik je voor het afspelen van dvd-films. Voor het branden van cd's en dvd's doet Aopen beroep op het bekende Nero Burning ROM van Ahead. Aopen voorzag ook een videobewerkingspakket in de vorm van Ulead Video Studio versie 6. NeoDVD helpt je dan weer bij het digitaliseren, bewerken en verwerken van videobeelden om ze vervolgens op dvd weg te schrijven. Kortom, een meer dan volledige bundel. So far so good. Maar zodra we met deze Aopen gemaakte dvd-schijfjes gaan testen op leesbaarheid, blijken er toch verschillen te bestaan. De DVRW2412 Pro haalt een gemiddelde compatibiliteitsscore van 64 %. Microsofts Xbox, enkele dvd-rom-drives, een Tokaï dvd-speler en een Pioneer dvd-recorder bleken de Aopen dvd+r-schijfjes niet te slikken, met een score van 66,7 % tot gevolg. De dvd+rw-schijfjes doen het nog iets slechter en blijken slechts compatibel met iets meer dan 60 % van de dvd-apparaten. Toch mogen we dit geen slecht rapport noemen: ook de Philips writer haalt dezelfde compatibiliteitsresultaten.

CONCLUSIE

Aopen levert met de DVRW2412 Pro een degelijk pakket af, maar kan niet helemaal overtuigen als het op compatibiliteit aankomt.

WIE-VAN-DE-3-SCORE

Dvd schrijven:
Dvd lezen:
Compatibiliteit:
Prijsscore:
Wie-van-de-3-score: 76%

PRODUCTINFO
Naam: Aopen DVRW2412 Pro
Leverancier: Aopen
Info: +31(0)73/645.95.16
Prijs: € 349

HP dvd200i



Clickx Keuze

HP mag zich één van de voortrekkers noemen van het dvd+r(w)-formaat en was zelfs één van de eerste die met writers op de markt kwam. De dvd200i is een dvd-writer van de tweede generatie en wordt erg compleet geleverd. Alle meegeleverde software – en dat is nogal wat – is zelfs netjes in het Nederlands vertaald. Het geheel werd keurig op elkaar afgestemd met een overkoepelend menu dat ervoor moet zorgen dat je niet de indruk hebt dat het om losstaande programma's gaat. Veritas RecordNow is een iets uitgebreidere versie van MyCD, maar het blijft een simpel brandprogramma dat enkel via wizards werkt. Rippen kan het programma niet, daarvoor moet je de meegeleverde (Engelstalige) MusicMatch Jukebox gebruiken. Voor het bewerken van video is er Arcsoft ShowBiz dat eventueel samenwerkt met MyDVD. Veritas Simple Backup dient voor het maken van een reservekopie van een harde schijf of een gedeelte ervan op dvd+r(rw). Iets apart is HP Memories Disc. Dit programma wordt vanaf nu ook meegeleverd bij alle scanners en digitale camera's van HP. Je maakt er op een eenvoudige manier foto- en diashows mee om af te spelen op zowel een pc als een alleenstaande dvd-speler. Om de één of andere reden blijkt de dvd200i uitzonderlijk goed uit de compatibiliteitstest te komen met een score van meer dan 90 % voor dvd+r-schijfjes! De andere drives halen scores die daar ver onder liggen. Waarom de door HP gemaakte dvd+r-schijfjes beter leesbaar zijn dan die van de concurrentie konden we echter niet achterhalen. Nochtans gebruikten we voor alle drives dezelfde dvd-media. Zijn er dan toch nog hardwarematige verschillen tussen de dvd+rw-drives? Bij de herbeschrijfbare dvd+rw-schijven zien we dit 'HP-fenomeen' echter niet terug en presteren alle dvd+rw-drives grosso modo hetzelfde met scores van rond de 50 tot 60 procent.

CONCLUSIE

HP maakt indruk met een erg complete softwarebundel en een writer waarvan de dvd+r-schijfjes in meer dan 90 % van de gevallen gelezen kunnen worden. Een topper, zeker voor die prijs!

WIE-VAN-DE-3-SCORE

Dvd schrijven:
Dvd lezen:
Compatibiliteit:
Prijsscore:
Wie-van-de-3-score: 79%

PRODUCTINFO
Naam: HP dvd200i
Leverancier: HP
Info: 078/15.20.30
Prijs: € 364

TESTMETHODE

Alle dvd-writers werden getest op een zelfgebouwde pc met AMD Athlon XP 1800+, 256 MB RAM, MSI K7T266 Pro2 moederbord (Via KT266A chipset), 40 GB harde schijf van IBM en Windows XP Professional als besturingssysteem. Alle schrijftesten werden uitgevoerd met behulp van Nero 5.5.8.2. Met Nero maken we een dvd-video-schijfje dat bestaat uit een resem videofragmenten en een DTS (Digital Theater Systems) en Dolby Digital soundtrack met een totale bestandsgrootte van 2,57 GB.

Philips DVDRW228

Ook Philips maakt samen met onder andere HP en Sony deel uit van de 'Dvd+rw Alliance' en dus is het niet zo raar dat Philips een eigen dvd+rw-schrijver op de markt gooit. De extra software die Philips meelevert is in ieder geval erg compleet en bestaat naast Nero 5 en MyDVD uit het (Nederlandstalige) videobewerkingspakket Pinnacle Studio 7. Vooral Studio 7 vinden we een prima toevoeging, want deze software is erg makkelijk te gebruiken en voorziet in extra veel mogelijkheden voor de (beginnende) regisseur. Verder vinden we in de doos de nodige schroefjes, een audiokabel, een cd-r, een dvd+r en een dvd+rw-schijfje terug. Enkel een *IDE*-kabel ontbreekt. Prestatiegewijs scoort de DVD-RW228 op de schrijf- en leesonderdelen vrijwel even goed als de andere dvd+rw-drives. Geen verrassingen daar dus. Maar wat compatibiliteit betreft moet Philips onderdoen voor de HP dvd200i en haalt hij quasi dezelfde scores als de Aopen DVDRW2412 Pro.



CONCLUSIE

Van deze laaggeprijsde Philips kunnen we hetzelfde zeggen als de Aopen: een prima pakket, maar de compatibiliteit kon beter.

WIE-VAN-DE-3-SCORE

Dvd schrijven:
Dvd lezen:
Compatibiliteit:
Prijsscore:
Wie-van-de-3-score: 75%

PRODUCTINFO
Naam: Philips DVDRW228
Leverancier: Philips
Info: 070/22.23.03
Prijs: € 349

— Bart Stoffels —

ALGEMENE CONCLUSIE

Puur op basis van de specificaties zijn er geen verschillen te bespeuren tussen de drie geteste dvd+r(w)-writers. Toch spant de HP dvd200i de kroon, want met deze drive gemaakte dvd-schijfjes blijken meer compatibel met dvd-apparaten en je krijgt ook nog eens extra veel (Nederlandstalige) software. Bovendien ligt de prijs niet veel hoger dan die van de andere drives.

VAKTAAL

IDE: Integrated Drive Electronics. Een standaard voor de aansluiting van harde schijven. De klassieke IDE ondersteunt twee harde schijven van maximaal 512 MB.